

附件 1

江苏省研究生工作站申报表 (企业填报)

申请设站单位全称： 苏州柯利达装饰股份有限公司

单位组织机构代码： 91320500722291305C

单位所属行业： 建筑装饰

单位地址： 苏州市高新区邓尉路 6 号

单位联系人： 邹若梦

联系电话： 15862312466

电子信箱： 50715914@qq.com

合作高校名称： 苏州科技大学

江苏省教育厅
江苏省科学技术厅 制表

申请设站单位名称	苏州柯利达装饰股份有限公司					
企业规模	4 亿元以上	是否公益性企业			否	
企业信用情况	AAA	2019 年研发经费投入（万）			5337.15	
专职研发人员(人)	262	其中	博士	1	硕士	11
			高级职称	43	中级职称	125
市、县级科技创新平台情况 (重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等，需提供证明材料)						
平台名称	平台类别、级别		批准单位		获批时间	
苏州市幕墙节能系统工程 技术研究中心	工程技术研究中心、市级		苏州市科学技术局		2013.6	
可获得优先支持情况 (院士工作站、博士后科研工作站、省级及以上企业重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院、人文社科基地等，需提供证明材料)						
平台名称	平台类别、级别		批准单位		获批时间	
江苏省(柯利达)节能幕墙 系统工程技术研究中心	工程技术研究中心、省级		江苏省科学技术厅		2019.9	

申请设站单位与高校已有的合作基础（分条目列出，限 1000 字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或成果限填近三年具有代表性的 3 项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料）

苏州柯利达装饰股份有限公司成立于 2000 年 8 月 28 日，2015 年 2 月 26 日 A 股主板成功上市。公司拥有甲级设计资质及施工壹级资质，连续多年被评为江苏省建筑装饰十强、全国建筑装饰、幕墙百强企业。幕墙位列全国第 5 名、装饰第 22 名；江苏省内幕墙第一、装饰第二。公司获得包括鲁班奖、科技创新成果奖、全国建筑装饰奖在内的国家级奖项 144 项，省级奖项达 198 项。此外，公司还多次被评为“江苏省优秀装饰企业”、“江苏省建筑业最佳企业”、“江苏省建筑幕墙优秀企业”、“江苏省明星企业”等荣誉称号。目前，已取得发明及实用新型专利 316 项，其中双曲面单元幕墙系统等 60 项专利荣获全国建筑装饰行业“科技创新成果奖”；苏州山塘雕花楼等 36 项工程荣获全国建筑装饰行业“科技示范工程奖”。柯利达装饰现有 11 家子公司，其中子公司柯依迪装配式建筑股份有限公司是一家集设计、研发、生产为一体的智能家居公司，通过标准化设计、工业化生产、装配化施工，带给客户工程质量的全面提升、施工周期的大幅缩短和真正意义上的“绿色装修”。

苏州柯利达装饰股份有限公司与苏州科技大学有良好的合作基础。在教学合作方面，公司选派高级职称的设计师参与学校的研究生人才培养方案制定，每年安排 1-2 名设计师参与研究生的设计作业评图，有 3 名设计师被聘为苏州科技大学兼职研究生导师，公司还是苏科大建筑与城市规划学院的实践基地，每年接纳研究生进行专业实践与社会实践。近三年，双方合作承担省部级和市厅级课题 3 项、横向课题近 10 项，尤其是 2020 年已获得了江苏省工程建设标准编制计划重点项目、申报 2 个江苏省示范工程项目、申报专利 2 项，进入了科研合作成果产出的新阶段。近三年代表性成果如下：

1. 项目名称：装配式建筑发展现状及其可持续发展对策研究

批准单位：住房城乡建设部

获批时间：2018.07

项目内容：（1）我国装配式建筑政策落实情况调研：与装配式建筑相关的文件、规范、标准等条文的统计、整理、分析，并调研典型地区和各类建筑企业的执行情况，调查建筑行业主管部门、建筑生产企业、社会各界群众对装配式建筑的认识和态度；（2）国际先进经验的借鉴：通过文献资料查阅和实地考察的方式，对国外较为成熟的装配式建筑结构体系、发展路径和发展模式进行调研，总结国外的经验教训，结合中国国情，分析发展前景，提出发展建议；（3）研究如何节约成本：结合装配式建筑全过程各个环节的成本数据统计进行定量分析，寻找装配式建筑节约成本的途径；（4）装配式建筑可持续发展对策：综合以上研究内容，对已有的经验和存在的问题进行深入分析，总结并形成报告，以建筑产业现代化为目标，给出装配式建筑今后可持续发展的对策，用于政策制定和企业发展的参考。

取得成果：在《住宅产业》、《家具与室内装饰》、《城市建筑与发展》、《建设科技》发表（录用）学术论文 4 篇，在全国研究生学术论坛作报告 1 篇，另有 1 篇论文在投稿中；依托本项目，指导学生获得 2019 年国家级大学生创新创业训练计划项目 1 项。

2. 项目名称：扬州 GZ100 地块（扬州绿地健康城）批量住宅装配式装修及公共区域装修项目

批准单位：江苏省建筑工程集团第一工程有限公司

获批时间：2019.11

项目内容：扬州 GZ100 地块（扬州绿地健康城）1500 套批量住宅装配式装修包括的装配式整体卫生间、装配式整体厨房、装配式地面系统、快装水电系统、全屋装配式收纳系统、部分装配式墙面系统等装修内容及公共区域装修包括的所有装修内容、施工细部检查整改、装修施工过程中与其他单位协调配合、施工垃圾清理及定期外运、施工区域内的成品及半成品保护和交付前的保洁。

取得成果：苏州科技大学科研人员参与相关技术研发，已完成 3 套不同户型样板房的装配化装修

设计与施工，正在完成所有的装配化装修设计；已申报实用新型专利 2 个；已申报 2020 年江苏省建筑产业现代化示范项目（装配化装修示范工程项目），通过省市主管部门审核。

3. 项目名称：装配化装修施工质量检测验收规程（江苏省工程建设标准编制计划重点项目）

批准单位：江苏省住房和城乡建设厅

获批时间：2020.8

项目内容：进行适用于装配式住宅、装配式公共建筑以及其他各类装配化装修工程的施工质量检测验收规程制定。内容涉及建筑与室内专业、结构专业、强电与弱电专业、给排水与消防专业、暖通设备专业的施工质量控制，检测验收的范围包括各类空间的内隔墙、吊顶、楼（地）面以及厨房、卫生间等。

取得成果：柯利达装饰为主编单位，苏州科技大学作为参编单位，已形成验收规程主要技术内容的框架结构，预计 2021 年完成江苏省地方标准（规程）1 部。

工作站条件保障情况

1.人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）

苏州柯利达装饰股份有限公司的 262 名研发人员中，博士学位 1 人，硕士学位 11 人，高级职称 43 人，可以胜任进站研究生的科研与论文写作指导工作。公司将选派理论功底扎实、工程实践经验丰富、业务水平较高的工程技术和专家担任进站研究生的企业指导教师。

徐星，男，1972 年 4 月出生，毕业于无锡轻工大学工业产品造型设计专业，高级工程师，现任柯利达装饰股份有限公司副总经理，并担任全资子公司苏州柯依迪装配式建筑股份有限公司总经理，近年来从事装配化装饰的研究和管理工作。

朱国俊，男，1985 年 1 月出生，毕业于东南大学材料科学与工程专业，高级工程师，现任柯利达装饰股份有限公司柯依迪事业部设计研发部经理，从事装配化装饰的设计研究工作，主要负责了苏州市第一批建筑产业现代化科研课题：“单元装配式隔墙系统的研究开发”。

张洁，女，1978 年 11 月出生，毕业于清华大学艺术设计专业，高级工程师。现任柯利达装饰股份有限公司设计总监，参与设计与施工的项目曾多次获得国家级奖项。获得优秀项目经理，高级室内建筑师等奖项，是苏州市首届勘察设计行业专家库成员，已授权专利 3 件。

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

苏州柯利达装饰股份有限公司研发大楼位于苏州市高新区运河路 99 号，建筑面积 5.5 万平方米，包括建筑幕墙设计研发中心、公共建筑装饰设计研发事业一部和二部、装配式装修设计研发中心等 4 大研发中心。装配式装修设计研发中心包括装配式方案设计院、装配式产品设计院、装配式深化设计院、装配式结构设计院等 4 大设计院。公司还成立了全资子公司——柯依迪装配式建筑股份有限公司。

苏州柯依迪装配化制造基地位于苏州相城区占地 60 亩，总投资约 3 亿，建筑面积 6.3 万方。公司拥有两处幕墙加工中心，分别是苏州幕墙加工中心和成都幕墙加工中心，一处装配化制造基地。苏州幕墙加工中心位于苏州工业园区占地 150 亩，有 4 条德国叶鲁生产线，国内首家幕墙智能制造机器人，单元幕墙年产能 40 万方。成都幕墙加工中心位于成都天府新区占地 60 亩，4 条叶鲁幕墙生产线，单元幕墙年产能 30 万方。

公司将为研究生工作站提供专门的办公场所，为进站研究生提供专用工位、配备计算机打印机等研究开发设备，公司工厂和实验室可为研究生提供样品试制，产品测试等相应的实践场所，以上工作条件充分满足研究生研究与实践的各项要求。

公司工程技术研究中心建立了完善的研究中心管理章程，在知识产权护、技术合作、科技成果转化实施等方面对研发人员实施激励和奖励措施，促进企业创新平台发展。

3.生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）

苏州柯利达装饰股份有限公司严格按照《江苏省企业研究生工作站进站研究生管理办法》要求为进站研究生提供良好的生活保障条件，主要包括：

- （1）不低于2人一间的住宿标准；
- （2）提供公司食堂就餐；
- （3）发放交通通讯补贴、生活补助；
- （4）提供完善的个人劳动保护用品；
- （5）购买意外伤害保险。

4.研究生进站培养计划和方案（限800字以内）

一、培养目标

1. 衔接学校的研究生培养方案，对进站研究生进行政治思想教育，进一步提高道德修养；结合企业的项目实践，对进站研究生进行职业道德教育，培养研究生热爱本职工作。

2. 进站研究生参与企业承担的与专业方向相关的课题研究、标准制定、专利申请等工作，提高其理论水平与应用能力。

3. 进站研究生参与装配化建筑与装配化装修的实际项目，具备把学校学到的理论知识应用于设计、生产实践的能力。

二、研究方向

1. 装配式建筑与装配化装修一体化集成设计

该研究方向以标准化为目标和手段，应用自主BIM技术，研究装配化装修与装配式建筑的一体化设计方法与理论，针对具体的工程项目进行涉及建筑与装修各专业的一体化设计。

2. 装配化装修数字化设计与智能生产、建造研究

数字化设计软件与数据平台构建，形成数字化设计、生产、建造体系，探索智能化装备和建筑机器人的应用。

三、组织体系

1. 设立工作站管理委员会，负责统筹、协调和落实研究生工作站的各项工作。管理委员会正副主任由公司负责人和学院负责人担任，成员包括公司相关部门负责人和学校研究生导师。

2. 管理委员会下设办公室，负责研究生工作站的日常运行管理工作。

3. 公司为进站研究生配备企业导师，与学校研究生导师联合指导研究生。

四、培养方案及主要培养环节

1. 根据研究生校内培养方案和学院整体安排，每年接纳一定数量的研究生进站参加设计实践或课题研究工作，工作站为进站研究生团队提供研究设施和实践指导等条件，并配备指导教师，营造自由、宽松的学术环境。进站研究生完成“专业实践”或“实践环节”等培养方案中规定的必修环节。

2. 研究生在企业导师及学校研究生导师联合指导下进行工程设计、科研及技术研发等工作；在完成单位工作的同时，可开展前沿性、创新性、理论性相关科研课题研究，为企业或单位提供一定的研究支持。

3. 企业导师及学校研究生导师联合指导研究生学术论文，为研究生论文选题提供资源。

4. 公司配合学校做好进站研究生考核工作，进站研究生在结束实践的时候，对其表现以及业绩进行鉴定，作为学校考核研究生实践环节和企业作招聘录用时的参考。

<p>申请设站单位意见 (盖章)</p> <p>负责人签字</p> <p>年 月 日</p>	<p>高校所属院系意见 (盖章)</p> <p>负责人签字</p> <p>年 月 日</p>	<p>高校意见 (盖章)</p> <p>负责人签字</p> <p>年 月 日</p>
--	--	--